

Programme du séminaire 2021  
de l'OHM Pyrénées - Haut Vicdessos  
22 septembre 2022 (9H-18H30)

9:00 - Introduction du séminaire. Bilan et Perspectives.

*Galop D.*

9:20 - Le partage des données au sein de l'OHM Pyrénées haut Vicdessos : les avancées et perspectives du projet ANR SO-DRIHM.

*Lerigoleur E.*

9:40 - Pollution et société : production d'aluminium et rejets de gaz fluorhydriques. L'usine d'Auzat au XXe siècle. Premiers résultats.

*Minovez J.-M.*

10:00 - Stocks et flux de carbone de la tourbière de Bernadouze.

*Gandois L., Jacotot A., Rosset T., Suc V., Granouillac F., Durantez P., Garisoain R., Delire C., Le Roux G., Binet S.*

10:20 - Synthèse sur les microplastiques dans les bassins versant d'Arbu et Bernadouze.

*Le Roux G., Hagelskjaer O., Margenat H., Gandois L., Hansson S., Sonke J. & OHM 2019 PVC team, Plasticopyr team, Atmo-Plastic team.*

10:40 - De l'enneigement du massif à l'étiage du ruisseau : apport de l'isotopie de l'eau.

*Binet S., Gandois L., Le Roux G., Deschamps-Berger C., Gascoin S.*

Pause 11:00- 11:20

11:20 - Chronologie des phases glaciaires et de la formation des lacs de montagnes dans les secteurs de l'OHM Pyrénées.

*Chapron E., Jomelli V., René P., Lacou A., Le Roux G., van Beek P.*

11:40 - Des ouvertures paysagères à l'élaboration du plan de paysage du Haut-Vicdessos, intérêt et difficultés d'une démarche collective d'échelle territoriale centrée sur le paysage.

*Derioz P. et al.*

12:00 - Les effets de la politique agricole commune sur les dynamiques d'installation agricole en montagne (haut-Vicdessos).

*Eychenne C., Salaméro S.*

12:20 - Dynamique des services écosystémiques et de la diversité végétale au cours des 200 dernières années - Premiers résultats sur le secteur de Bassiès.

*Mazier F., Schwertz Y., Binet S., Gaucherel C., Galop D., Gillet, F. Houet T., Lerigoleur E., Plancher C., Philippe M., Sirami C.*

Buffet 12:45 – 14:30

14:30 - Enrichir les études à long terme des trajectoires co-évolutives entre sociétés humaines et environnement dans les Pyrénées avec l'ADN sédimentaire ancien .

*Gibert M, Thèves C., Birgel J., Blanchet S., Orlando L., Galop D.*

14:50 - Potentiel de l'écoacoustique pour l'étude des rythmes et paysages d'un système socio-écologique de montagne : le cas exploratoire de la vallée du Vicdessos.

*Challéat S., Farrugia N., Milian J., Bénos R., Sirami C., Ronzani C. & Lapostolle D.*

15:10 - Géochimie des cryoconites et sédiments supra-glaciaires pyrénéens.

*Le Roux G., Greger A., Zambardi T., Bala R., Chapron E., Ard., Souhaut M., René P., Gascoin S., Lacou A., Van Beek P., Pourcelot L., Barret M. & Cryo team.*

15:30 – Changements climatiques et environnementaux dans la vallée de Bassiès : ce que nous révèlent les cernes de croissance des arbustes.

*Francon L., Roussel E., Lopez-Saez J., Saulnier M., Stoffel M., C. Corona*

Pause 15 :50 – 16:10

16:10 - Réévaluation de la chronologie et des variations d'intensité de la métallurgie du fer dans le consulat de Vicdessos aux époques médiévales et modernes.

*Burri S., Fouédjeu L., Py-Saragaglia V.*

16:30 - Contamination ancienne dans les biotes actuels de montagne et leur influence potentielle sur la santé des poissons.

*Hansson S.*

16:50 - L'influence de l'hétérogénéité environnementale dans les variations de la diversité et de la composition des communautés microbiennes dans une tourbière de l'étage montagnard pyrénéen.

*Lauga B., Richy E., Gandois L., Baldy A., Le Roux G., Rigal F.*

17:10 - La forêt en question avec des élèves de CM1-CM2 : premières données.

*Chalmeau R., Julien M.-P., Léna J.-Y., Calvet A., Vergnolle Mainar C.*